StarTech.com
Hard-to-find made easy®

Spec Sheet

Caja Torre RAID Matriz Array de Discos Duros 4 Bahías SATA - eSATA USB 3.0 SuperSpeed

StarTech ID: SAT3540U3ER

El Gabinete USB 3.0/eSATA a RAID SATA 3,5"" para 4 Discos, SAT3540U3ER es una solución de almacenamiento RAID externo de alto rendimiento que soporta hasta 4 discos duros SATA de 3,5 pulgadas de alta capacidad a través de una conexión USB 3.0 o eSATA. El gabinete RAID de cuatro bahías se conecta al ordenador host/fuente a través de un puerto USB o eSATA o y automáticamente construye su arreglo RAID SATA en base a una selección predeterminada (soporta Spanning, RAID 0, RAID 1, RAID 1+0, RAID 3, y RAID 5) brindando una solución de almacenamiento externo simple y flexible a la vez. Diseñado para ofrecer practicidad, el gabinete dispone de indicadores LED en el panel frontal para brindar información acerca del RAID, del estado de los discos duros y monitorear el funcionamiento de las unidades. El gabinete también está equipado con un ventilador de 80mm de 3 velocidades y controles automáticos o manuales para ajustar la velocidad según se requiera asegurando así temperaturas operativas adecuadas y un óptimo desempeño de los discos.

Applications

- Permite agregar almacenamiento RAID externo sin necesidad de instalar controladores o software
- Maximiza la transferibilidad de almacenamiento entre distintos sistemas informáticos
- Almacenamiento externo de grandes volúmenes de datos con redundancia para copias de seguridad o archivado de datos importantes
- Para profesionales/entusiastas de edición de video o fotografía que trabajan con archivos muy grandes

StarTech.com
Hard-to-find made easy®

Spec Sheet

Features

- Interfaz de host USB 3.0 SuperSpeed, con velocidades de transferencia de hasta 5 Gbps
- Interfaz de host eSATA compatible con la revisión 2 de SATA, con soporte para velocidades de transferencia de hasta 3 Gbps
- Modos RAID admitidos: 0 (seccionado), 1 (reflejado), 3 (disco de paridad), 5 (paridad seccionada), 10 (1+0), Span/Concatenado
- Configurable por el usuario directamente desde la unidad
- Ventilador de 80 mm con 4 velocidades seleccionables: Baja, Media, Alta, Auto
- Economizador automático de energía cuando la conexión al host está desconectada o apagada
- Cubierta frontal extraíble y bandejas de discos de fácil acceso
- Robusto chasis de aluminio
- Compatible con unidades SATA revisión 1/2/3 (1,5/3,0/6,0 Gbps)
- Soporta discos duros SATA de 3,5"
- No requiere controladores ni software
- Soporta Plug and Play y Hot-Swap

StarTech.com
Hard-to-find made easy®

Spec Sheet

Technical Specifications

Warranty	2 Years
Interfaz	USB 3.0 & eSATA
Interfaz	USB 3.0
Sistema de Bloqueo	No
Cantidad de Unidades	4
Tamaño de la Unidad	3.5in
Unidades Compatibles	SATA
Instalación de la Unidad	Extraíble
Ventilador(es)	Sí
Ventiladores	1 - 80 mm
Tipo de Rodamiento del Ventilador	Ball Bearing
ID del Conjunto de Chips	Jmicron - JMB394 + JMB355 + JMS539
Conectores de la Unidad	4 - SATA Data & Power Combo (7+15 pin) Receptacle
Conectores del Host	1 - eSATA (7 pin; Data) Plug
Conectores del Host	1 - USB 3.0 B (9 pin; SuperSpeed) Hembra
Tipo y Velocidad	USB 3.0 - 5 Gbit/s
Tipo y Velocidad	SATA II (3 Gbps)
RAID	Sí
Modos RAID Soportados	BIG (Spanning or Concatenation)
Modos RAID Soportados	RAID 0 (Discos Divididos)
Modos RAID Soportados	RAID 1 (Discos en Espejo)
Modos RAID Soportados	RAID 10 (1+0; Conjunto de Discos Divididos de Subconjuntos en Espejo)

Modos RAID Soportados	RAID 3 (Conjunto de Discos Divididos con Paridad Dedicada)
Modos RAID Soportados	RAID 5 (Discos Divididos con Paridad)
Capacidad Máxima de la Unidad	Hasta el momento ha sido probado con discos duros de hasta 4 TB de 5400 RPM por bahía (16 TB en total)
RPM	Low - 1200rpm Med - 1800rpm High - 2500rpm
Compatibilidad OS	Windows XP(32/64-bit)/ Server 2003(32/64-bit)/ Server 2008 R2/ Vista(32/64-bit)/ 7(32/64-bit)/ 8 (32/64-bit) Mac OS 10.4/ 10.5/ 10.6/ 10.7/ 10.8 Linux
Color	Negro
Tipo de Gabinete	Aluminio y Plástico
Longitud del Producto	215 mm [8.5 in]
Ancho del Producto	126 mm [5 in]
Altura del Producto	170 mm [6.7 in]
Peso del Producto	1800 g [63.5 oz]
Indicadores LED	1 - Encendido
Indicadores LED	1 - Errror de Disco Duro
Indicadores LED	1 - Reconstrucción RAID
Indicadores LED	2 - Modo Ventilador
Indicadores LED	2 - Tipo de Conexión del Host
Indicadores LED	3 - Velocidad del Ventilador
Indicadores LED	6 - Modo RAID
Adaptador de Corriente Incluido	Sí
Tensión de Entrada	115 ~ 230 AC
Tensión de Salida	12 DC
Alimentación de Salida	5A

Temperatura Operativa	0°C to 40°C (32°F to 104°F)
Temperatura de Almacenamiento	-20°C to 60°C (-4°F to 140°F)
Humedad	HR 5% ~ 95%
Requerimientos del Sistema y Cables	Puerto USB o eSATA disponible
Nota	El tamaño máximo de partición para algunos sistemas Windows de 32 bits es de 2 TB. Estas versiones de Windows no reconocen discos múltiples en ningún modo RAID si el tamaño total excede los 2 TB.
Cantidad de Paquetes	1
Peso (de la Caja) del Envío	2750
Incluido en la Caja	1 - Gabinete para 4 Discos Duros
Incluido en la Caja	4 - Manija para Disco Duro
Incluido en la Caja	1 - Cable eSATA
Incluido en la Caja	1 - Cable USB 3.0
Incluido en la Caja	1 - Kit de destornillador y tornillos
Incluido en la Caja	3 - Cable de Alimentación (USA/RU/UE)
Incluido en la Caja	1 - Adaptador de Alimentación Universal
Incluido en la Caja	1 - Manual de Instrucciones

Certifications, Reports and Compatibility